

BULLETIN DU Syndicat Central des Agriculteurs DE LA LOIRE-INFÉRIEURE

et des Associations Rurales, Viticoles, Maraîchères, Horticoles et Avicoles affiliées

JOURNAL HEBDOMADAIRE
paraissant le Samedi - Tirage 21.000

ADMINISTRATION : 2, Rue Scribe, Nantes (à l'angle de la Rue Boileau) — BUREAUX ouverts tous les jours, de 9 h. à midi et de 2 h. à 5 h.
Pour toute la Publicité, s'adresser : PUBLICITE DE L'OUEST ET DU CENTRE, 11, Rue de la Fosse — NANTES

TELEPHONE 141.95 - 157.42
Chèques Postaux Nantes 6.015

AUJOURD'HUI !

Nous commençons la publication de notre très intéressant feuilleton :

Les Millions de l'Oncle Capoulade

Roman spirituel, plein d'entrain et inédit, de :
JEAN DE BARASC

Tous nos lecteurs suivront avec joie les dénouements de cette histoire de Marius Capoulade, qui les captivera pendant plusieurs mois.

AUJOURD'HUI EN 3^e PAGE...



RACE CHAROLAISE : Un Concours spécial de reproducteurs de la race charolaise se tiendra cette année à Vichy, les 27, 28, 29 et 30 août. Plus de 60.000 francs de prix seront attribués aux meilleurs sujets.

AMELIORATIONS RURALES : Rappelons qu'un Congrès des Améliorations rurales aura lieu à Paris, les 30 novembre, 1^{er} et 2 décembre, sur l'électrification, les adductions et évacuations d'eau, le remembrement, l'assainissement des terres, les drainages, irrigations et mécanique agricole. L'importance de ce Congrès devra retenir toute notre attention.

AUX SANS-FILISTES : La III^e Exposition internationale de T. S. F., machines parlantes et cinéma, se tiendra du 12 au 20 septembre, au Palais de la Foire, à Lyon.

APPAREILS MECANIKES : Une démonstration pratique d'appareils mécaniques de la pomme de terre aura lieu à Laval-Brayères (Vosges) le 29 septembre. Tous les appareils français et étrangers pourront y participer.

FIÈVRE APHTEUSE : La dernière épidémie sévère que l'Europe ait connue est celle de 1920 ; elle a régné sur toute l'Europe Centrale et Occidentale. L'Allemagne comptait, à elle seule, 746.000 fermes infectées ; en France, elle s'est étendue à 180.918 élevages.

CHIENS BERGERS : Pour l'amélioration de nos races de chiens de berger, des livres généalogiques sont actuellement ouverts et fonctionnent sous le contrôle respectif des différents clubs de chiens bergers (de Brie, de Beauce, des Pyrénées, belges, etc.). Adresser les inscriptions au Club du Chien de Berger, 5, avenue de l'Opéra, Paris.

NOS VINS AU CANADA : Nos exportations de vins au Canada augmentent chaque année ; elles sont passées de 20.000 hectolitres en 1927 à 31.000 hectolitres en 1929.

RESTAURANTS DE L'EXPOSITION COLONIALE



— Dites donc, il est rudement dur, votre beaufreak !... cheval ou vache ?
— Mais non, Monsieur... c'est du chameau.

Les Marchands de Bestiaux

LEURS TRUCS

Les moyens frauduleux, les trucs comme on dit, que peuvent employer les marchands de bestiaux pour tromper l'acheteur sur la valeur intrinsèque d'une vache ou d'un bœuf sont moins nombreux et plus faciles à éviter que ceux pratiqués par tant de leurs confrères en maquignonnerie, les marchands de chevaux.

Avant tout, les uns et les autres s'attachent à faire passer leurs bêtes pour moins vieilles qu'elles ne sont. Mais chez les bovidés, il n'y a pas que les dents qui indiquent l'âge, il y a aussi et surtout les cornes, d'après le nombre de sillons circulaires qu'elles présentent. Il est admis que le premier sillon doit compter pour trois ans et que les suivants comptent chacun pour un an, de sorte qu'une vache sur les cornes de laquelle on constate sept sillons, a assez exactement l'âge de dix ans. Le truc du marchand consistait à raper la corne de façon à supprimer un certain nombre de sillons, à l'aide d'une râpe maniée doucement et lentement, pour n'enlever qu'une couche de corne extrêmement légère. Il emploiera ensuite le papier de verre, qui fera disparaître les dernières aspérités et rendra la corne parfaitement lisse. Il n'y aura plus qu'à lubrifier la surface avec de l'huile ordinaire, un vernis quelconque ou mieux encore cette matière qu'on appelle le cerumen, qui se trouve dans le fond de l'oreille et qui, étendue sur la corne, lui donnera une coloration jaunâtre assez heureuse.

Faute de cette indication des sillons de l'âge, le reste encore de la corne, chez le bovidé, les incisives sont complètement remplacées à cinq ans. Si l'acheteur trouve la mâchoire inférieure garnie de chicots jaunâtres, espacés les uns des autres et branlants au toucher, il saura qu'elle est au bout de sa carrière et qu'elle n'est plus bonne à rien, pas même à fournir une viande de passable qualité.

C'est surtout sur les vaches laitières que s'exerce l'esprit inventif des marchands de bestiaux pour vendre comme bonne laitière une vache qui plus tard fera le désespoir de l'acheteur. La bonne laitière se caractérise par la conformation et le développement des mamelles. Or, pour développer celles-ci plus qu'elles ne le sont naturellement, il suffit de ne pas traire la bête de vingt-quatre heures avant de la présenter à la vente. Mais le pis énorme est devenu en même temps douloureux au point de rendre la marche de l'animal pénible, et puis le lait coule goutte à goutte ou même à jet continu, par la pression de la masse liquide ; pour obvier à cet inconvénient, le maquignon effectue soigneusement de légères traites, de manière à enlever le trop-plein du pis, tout en laissant assez de lait pour distendre les mamelles.

Il y a d'autres moyens que le volume du pis pour reconnaître la bonne laitière. Par exemple la peau d'une bonne mamelle ne doit être recouverte que de poils fins et soyeux ; aussi le marchand, qui a toujours en poche une paire de ciseaux dont il se sert adroitement pour couper les poils trop longs ou mal placés, ne manque pas de faire disparaître ceux-ci de la peau des mamelles de sa bête.

De même il coupera les poils qui se trouvent sur le garrot ou à l'origine de la peau et ainsi le dos paraîtra plus droit et la queue mieux attachée.

Il fera aussi les ongles, c'est-à-dire qu'il raccourcira, à l'aide d'une cisaille et d'un rogne-pied, les ongles aux quels le séjour continu de l'étable a donné une longueur démesurée. Ce n'est pas là une manœuvre

frauduleuse, elle rétablit l'aplomb du pied, faute duquel on voit assez souvent, dans les laitières des villes, de bonnes laitières qui ne sortent jamais de l'étable, marcher littéralement sur les talons, gênées qu'elles sont par la longueur de leurs ongles.

Pour donner du ventre à une bête trop maigre ou que les promenades à travers les champs de foire ont fatiguée, le marchand lui fera manger du son sec, puis lui administrera un ou deux litres d'eau fortement salée ; un quart d'heure après il la conduira à l'abreuvoir où elle boira avec avidité. Le son se gonflera et le flanc gauche prendra bientôt une forme rebondie ; peu importe, du reste, que la bête en ait le lendemain une indigestion, si elle est vendue. Le truc est fréquemment employé, même avec des bêtes grasses, parce que l'eau salée les fait baver plus abondamment.

Pour faire passer comme fraîche-ment vécue une vache qui a mis bas depuis un certain temps déjà, on met à côté d'elle un veau dont elle n'est pas la mère ; certaines vaches l'acceptent facilement et alors le truc a bien des chances de réussite.

Un autre truc est celui qui consiste à vendre comme fraîche vécue une vache qui vient non pas de vêler, mais d'avorter. Cette manœuvre est fort préjudiciable à l'acheteur parce qu'elle va apporter dans son étable le germe de l'avortement épidémique. Cela se fait et cela se fera encore jusqu'à ce qu'une loi mette l'avortement au nombre des maladies contagieuses nécessitant la mise en surveillance et la séquestration des animaux composant une étable infectée.

En somme, les trucs dont peuvent se servir les marchands de bestiaux ne sont ni bien sérieux, ni dangereux, sauf le dernier qui pourrait exposer son auteur à des poursuites judiciaires et à de gros dommages-intérêts. Si l'acheteur ouvre bien les yeux et se rend compte de tout, il y a beaucoup de chances pour qu'il ne soit pas du tout dupé. Nombreux sont les cultivateurs qui sont très avertis et ne se laisseraient pas prendre aux roueries des marchands, mais il en est d'autres qui ont grand besoin d'être éclairés. C'est à ceux-là que nous destinons ces conseils.

LONDINIERES,
Professeur d'agriculture.

CONSEILS PRATIQUES

POLYURIE CHEZ UN CHEVAL

On appelle ainsi l'exagération de la sécrétion urinaire. Les expulsions d'urine sont fréquentes et abondantes.

Cette maladie n'est pas rare pendant la saison chaude chez les chevaux débilisés. Ceux-ci boivent beaucoup. On les guérit souvent en les laissant au repos et à une demi-diète composée de bons aliments, pendant huit à dix jours. Le carbonate de chaux est très utile. On en donne, sous forme de craie pulvérisée, vingt à trente grammes par cheval et par jour, dans les barbotages au son ou à la farine d'orge.

LA COULEUR BLEUE REPUQUE AUX MOUCHES

Badigeonnez donc en bleu les vitres éclairant les étables et autres locaux destinés aux animaux. Cependant cette mesure ne suffit pas pour éloigner ces insectes. Attrapez-en de grandes quantités en suspendant au plafond quelques bouquets de feuillages odoriférants. De plus alcalinisez les fumiers en y incorporant de la sylvinite qui ronge les œufs et nuit aux éclosions.

Un Brin de Causette...



Nous y'la en pleine saison de tourisme. C'est l'époque des vacances... pour ceux qui ont la chance de pouvoir en prendre, d'abandonner un brin leurs occupations. Ah ! s'apercevoir, que ça deviens ben faire de tout plaquer, de changer d'air, partir n'importe où, s'mettre au frais à la rivière, planter sa tente sur une montagne, ou faire trempette à la mer !

Savez-vous que le tourisme c'est une richesse pour un pays, comme qui dirait des rentes qui vous arrivent sur des quatre roues, six cylindres — en attendant qu'elles tombent du ciel quand on touriste en avions ! Le tourisme faisons vivre les hôtels, les garagistes, les cafetiers, les marchands de souvenirs, sans compter les cultivateurs qu'ont la chance de s'trouver près d'un centre balnéaire et qu'alimentent directement les hôtels et particuliers.

Nous avons même un Ministe du Tourisme, c'est dire que c'est point de la p'tite bière, le revenu annuel de not' industrie touristique atteignant près de 15 milliards.

Seulement, à c't'heure y sentions le vent passer comme les autres, non point parce qu'on a eu des tempêtes et du mauvais temps, qu'ont éloigné les baigneurs, mais rapport à la crise économique qu'empêche le monde de dépenser comme avant. J'isions justement, dans un journal, que le tourisme est en baisse en France depuis quelques années : L'année 1930 a marqué une aggravation de la crise antérieure. En 1929, on avait enregistré sur l'année 1928, qui fut prospère pour notre tourisme, une baisse de 20 %. On évalue actuellement le déficit à 30 %. Pourtant les touristes américains viennent aussi nombreux, sinon plus en Europe ; mais ils viennent moins en France et vont en grande quantité en Allemagne. C'est le résultat de la propagande allemande, dont on ne saurait trop souligner l'intensité.

Nous avons pourtant en France les plus jolis coins à visiter, les plus beaux paysages, des hôtels confortables, une bonne cuisine et des vins qui s'posent là, qui font à eux seuls la meilleure propagande pour not' pays. Alors, quoi c'est qui font au « Touring Club » et aux Syndicats d'initiatives ?

Le revers de la médaille pour les touristes, c'est les accidents d'automobiles. Chaque jour dans les gazettes, vous voyez la liste des écrabouillés et des blessés qui s'allongent. C'est la folie de la vitesse, l'automobilisme qui prend tout ceusses qui sont au volant. Interrogez n'importe quel chauffeur, y vous dira toujours qu'il est très prudent, qui corne aux croisements, qui ralentit dans les villages, qui ne cherche point à dépasser les autres voitures... seulement quand il est sur sa 10 chevaux, il appuie comme les autres sur le champignon de l'accélérateur !

Que voulez-vous, sur la route qu'est pu longue que large, la vie est lente à s'écouler, on cherche à raccourcir les distances... tant pis pour les pauvres humains, ces arriérés qui marchent encore à pied, à qui on accorde tout juste un p'tit nuage de poussière. Et puis y a aussi, quand y fait chaud, après un bon repas, ceusses qui roupillent à leur volant, qui conduisent par habitude, qui sont à peine sûrs d'être sur la route. Avec les ivrognes et les p'tites dames nerveuses, y'la comment se produisent les télescopes, les voitures en bouillies qu'on croise dans les fossés de nos grandes routes...

Mais si y avait point de risques, tous ces amateurs de sensations se jesseraient vite du tourisme !

MAITRE JEANNOT,

Association Générale des Producteurs de Blé

On nous prie d'insérer :

De nombreux cultivateurs regoivent depuis quelque temps des circulaires les invitant à précipiter leurs ventes de blé.

Ces circulaires émanent de courtiers ou négociants trop manifestement désireux de provoquer un mouvement de baisse sur le marché. Ils répandent chez les producteurs leurs conseils tendancieux, utilisant, outre les circulaires, tous autres moyens de pression : lettres personnelles, coups de téléphone, articles de presse, etc...

De très nombreux adhérents nous ont signalé cette campagne directement opposée à l'action de résistance et à l'œuvre d'organisation du marché, poursuivie par les groupements agricoles.

L'Association Générale des Producteurs de blé met en garde tous les producteurs, de la façon la plus expresse, contre cette propagande pernicieuse :

Les producteurs doivent résister pour faire échouer cette manœuvre de baisse, que des intérêts particuliers cherchent à développer.

La situation de notre marché est absolument saine ; il n'existe pas, au début de cette campagne, de reports excessifs. Les nouvelles mesures prises par le gouvernement pour assurer le contrôle de l'emploi des céréales exotiques, l'achèvement de la réforme de l'admission temporaire, permettent d'assurer la protection efficace du marché français contre la concurrence étrangère.

Sauvegardés par cette protection, que les producteurs gardent leur sang-froid.

Qu'ils n'accablent pas leurs offres. De leur attitude pendant les quelques semaines qui vont suivre, dépend l'orientation des cours et la tenue du marché pour plusieurs mois.

Si les producteurs le veulent, leur discipline et leur sang-froid leur assurera la maîtrise du marché.

Nos Mares sont dangereuses

On a souvent parlé des mares stagnantes : en politique elles ont leurs partisans et leurs adversaires, mais celles que nous avons dans nos exploitations et où s'abreuvent nos animaux ne devraient avoir que des détracteurs. Les peintres les connaissent bien ; leurs bords sont souvent plantés d'arbres qui favorisent le contraste de l'ombre et des rayons du soleil. L'an dernier, au Salon, un des tableaux les plus admirés représentait justement une scène où, un peu avant la chute du jour, des animaux venaient se désaltérer dans un coin de cour de ferme. Les jeux de la lumière expirante produisaient les effets les plus heureux mais la poésie qui se dégageait de ce tableau n'est pas une raison suffisante pour recommander l'usage des eaux croupissantes. Le vieux proverbe est toujours vrai qui affirme qu'il faut se méfier de l'eau qui dort ; elle est une cause permanente de maladie pour les êtres qui l'absorbent. Ici ceci est tellement vrai que bien des enquêtes ont été faites à ce sujet et que toutes ont conclu dans le même sens que nous.

Dans notre département, un préjugé se perpétue qui tend à faire croire que les animaux qui s'abreuvent à l'eau des mares engraisseront plus facilement et que, lorsqu'ils ont commencé à en boire, ils la préfèrent à toute autre. Cette dernière affirmation que j'ai vérifiée moi-même ne prouve rien au sujet de la valeur hygiénique de l'eau consommée ; la préférence marquée de certains animaux est simplement une conséquence de l'habitude prise. Il faut bien se persuader en effet que l'eau polluée de nos mares présente toujours de grands dangers pour les animaux qui la boivent et je suis persuadé que l'entière chronique qui fait tant de ravages dans le canton de Mazières trouve dans nos abreuvoirs défectueux une de ses principales causes de propagation. Dès qu'ils sont entrés dans l'eau pour se désaltérer, nos animaux laissent souvent tomber leurs déjections avec les germes de contagion qu'elles contiennent et ces germes dispersés dans l'eau sont ensuite absorbés par les autres animaux qui boivent à côté. Tous les membres d'un troupeau peuvent ainsi avaler les microbes les plus variés et les œufs d'une infinité de parasites. C'est là un des modes les plus fréquents de la transmission des vers, des stronges, des ascarides, etc. Des maladies redoutables telles que la douve du foie, le ver solitaire, la stronglose, l'avortement épidémique, peuvent n'avoir pas d'autres causes. On incrimine souvent les pacages et on ne songe pas à la mare.

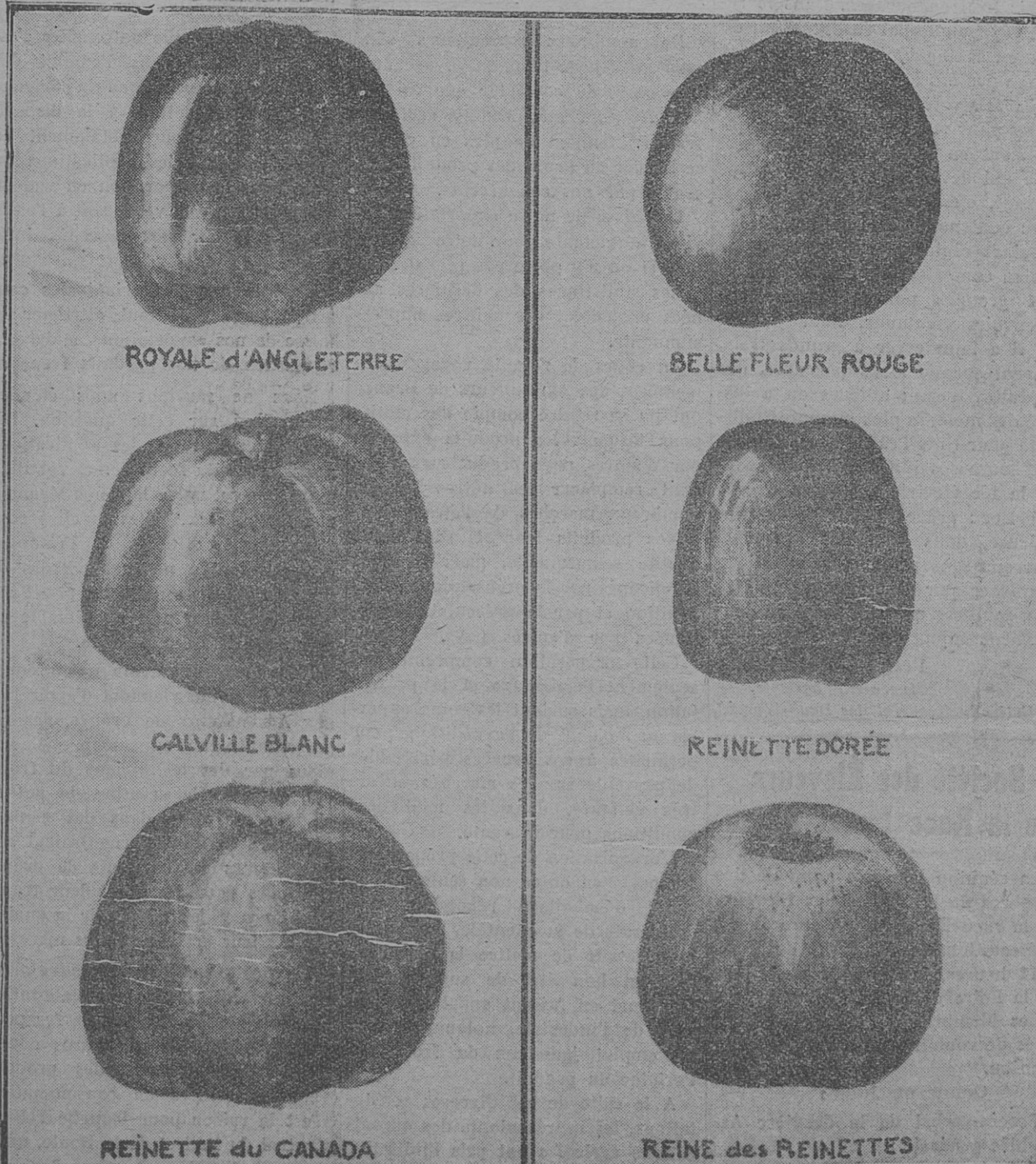
Je viens de parler des maladies contagieuses qui se transmettent par les eaux stagnantes, mais bien d'autres ennemis peuvent en résulter. Elles sont une cause fréquente de fatigue pour l'estomac et de troubles dans cet organe à cause de la boue qu'elles contiennent en suspension. Cette boue est mise en mouvement chaque fois que les animaux descendent dans la mare et y boivent. L'eau est ainsi chargée à l'excès de matières terreuses qui occasionnent des troubles

pend l'orientation des cours et la tenue du marché pour plusieurs mois.

Si les producteurs le veulent, leur discipline et leur sang-froid leur assurera la maîtrise du marché.

L'Association Générale des Producteurs de Blé.

Les meilleures Variétés de Pommes



Dans la colonne de gauche, de bonnes variétés à cultiver en espalier. A droite, trois variétés de plein vent.

Des digestifs souvent très sérieux. Ces troubles sont fréquents, mais il semblerait qu'ils doivent être encore davantage. L'habitude finit par provoquer chez les animaux qui boivent l'eau des mares une sorte d'immunité comparable à celle dont jouissent Mithridate vis-à-vis des poisons. Il faut aussi se rendre compte de l'action efficace du soleil dont les rayons ultra-violettes sont des microbicides puissants. Et puis les eaux en repos, quand les animaux ne les agitent pas trop, surtout si elles sont calcaires, laissent se déposer dans leurs parties inférieures la plupart des microorganismes qu'elles contiennent.

Il en va de même des composés chimiques provenant des engrais. Avec l'emploi de plus en plus généralisé des superphosphates, des nitrates, des potasses, les eaux de pluie qui sont la plupart du temps les seules sources d'alimentation des mares, entraînent avec elles de grandes quantités de matières minérales éminemment nuisibles.

Ce n'est pas tout : les eaux des mares sont encore dangereuses pour une autre raison. Elles reçoivent souvent des infiltrations de purin qui est chargé de matières organiques extrêmement nocives. C'est là une négligence bien coupable de la part des éleveurs car non seulement ils nuisent ainsi à la santé de leurs troupeaux, mais ils perdent aussi une grande quantité d'azote qui, dans leurs champs, serait fort utile.

Tous ces méfaits, et ils sont graves, se font sentir au compte de la mare. Bien des remèdes ont été essayés contre eux. C'est ainsi que pour rendre les eaux moins boueuses on a recommandé de paver le fond entier de l'excavation ou tout au moins le côté par où passent les animaux. On a cherché également à les rendre moins nuisibles en les mélangeant de produits chimiques propres à détruire les mauvais germes qu'elles pouvaient contenir. C'est là un procédé qui ne doit pas étonner les anciens combattants, car ils n'ont pas oublié l'eau javellisée qu'on nous faisait boire au front. Celle-ci n'avait pas la saveur de nos bonnes eaux de sources mais il en est certainement parmi nous qui lui doivent d'avoir échappé à la typhoïde.

Pendant la guerre encore, toujours pour purifier l'eau, on se servait beaucoup de filtres : le même procédé peut être employé pour assainir les mares. Pour cela, il suffit de faire passer l'eau avant son arrivée à l'abreuvoir dans un bassin rempli de pierres concassées et de sable, mais avec ce système la manœuvre est assez pénible et demande beaucoup de temps. Un autre inconvénient du filtre est de s'encrasser rapidement et de laisser passer au bout de quelques jours les germes qu'on aurait voulu retenir.

En tous cas, produits désinfectants et filtres sont impuissants à neutraliser les mauvais effets des infiltrations de purin. Pour empêcher ce dernier de nuire à nos animaux, le mieux est de créer dans chaque exploitation des fosses étanches qui le retiendront et permettront de le recueillir facilement pour l'arrosage des prés ou des terres. L'organisation de ces fosses à purin ne sera jamais trop encouragée. Dans le récent voyage que j'ai eu l'occasion de faire en Bretagne, j'ai appris que les années passées le Conseil général du Finistère a voté une somme de 10.000 francs pour venir en aide à ceux qui voulaient en faire construire.

Ce qui devrait également être encouragé, c'est la création de réservoirs contenant de l'eau pure. Dans certaines régions, cette vérité a été si bien comprise que les éleveurs se sont groupés pour organiser des abreuvoirs communs. Pour y arriver il a fallu créer à grands frais, souvent sur de longs parcours, des conduites d'eau ; ailleurs on a installé des moteurs plus ou moins puissants pour tirer l'eau du sol. Ce sont là d'heureuses initiatives qui à l'avenir la fée électricité pourra encore favoriser : grâce à cette force prodigieuse, dans bien des cas nous pourrions sans peine et sans fatigue remplacer par des eaux saines les eaux souillées que nos animaux consomment aujourd'hui.

Frédéric BORDIER,
Ingénieur agricole.
(Bulletin du Syndicat des Deux-Sèvres.)

Société des Éleveurs de la Race Maine-Anjou

La réunion générale annuelle des Membres de la Société des Éleveurs de la race Maine-Anjou, aura lieu à Châteauneuf, à l'Hôtel de Ville, à 11 heures, le lundi 31 août, jour de la Foire de la Saint-Fiacre.

Les Membres de la Société sont priés de vouloir bien assister à cette réunion.

ORDRE DU JOUR :

- Procès-verbal de la dernière Assemblée générale ;
- Comptes exercice 1930 ;
- Renouvellement d'une partie des Membres du Bureau ;
- Questions diverses.

Le Président,
Y. OLIVIER DE ROUGE.



LA CULTURE SOUS PAPIER

Le machinisme venant au secours de notre agriculture privée de main-d'œuvre, l'application raisonnée des engrais de toute nature ont permis d'orienter un peu différemment l'économie de nos exploitations. La culture maraîchère a peu bénéficié du machinisme, un peu plus de l'application des engrais. Mais voici qu'on nous annonce un procédé de culture destiné à avoir des répercussions considérables sur la productivité de nos cultures maraîchères. Il s'agit de l'utilisation du papier comme couverture du sol et de l'étui-godet en carton pour les repiquages et les transplantations.

La pratique de la couverture du sol est fort ancienne. Les relations qui nous ont été transmises par les auteurs anciens s'occupant d'agriculture nous apprennent que depuis toujours presque, dans certaines régions, on a appliqué sur le sol des matériaux divers pour le protéger et améliorer les conditions de végétation qu'il offre aux plantes. Au nombre de ces matériaux figure, en bonne place, le paillis, qui n'a pas d'autre utilité que de s'opposer à l'évaporation.

La feuille de papier étendue sur le sol agira de la même manière, mais plus complètement, en raison de son imperméabilité. Elle s'opposera mieux à l'évaporation que le paillis et le terrain conservera toute sa humidité.

La question de l'humidité est de celles qui doivent au premier chef retenir l'attention des praticiens. Si la science a pu formuler à ce sujet des principes, l'expérience les a pleinement confirmés. Des nombreux essais entrepris sur les cultures traitées au papier, voici quelques taux d'augmentation des rendements :

Sur des melons, dans les Pyrénées-Orientales, 33 % ; dans le Vaucluse, 83, 79 et 63 % ; sur des pommes de terre d'extrême-orient, 24 % ; sur des tomates, 50 et 33 % ; sur la vigne, 23 et 47 %.

L'augmentation de rendement est donc tellement manifeste que la discussion du procédé n'est plus permise. Cette augmentation de rendement se double d'une plus grande précocité de maturation, due en grande partie à la chaleur concentrée sur le sol par le papier. Il se produit là quelque chose d'analogue à la culture sous verre dans les châssis sur couche. Les rayons caloriques et lumineux émanant du soleil traversent

tous deux le verre du châssis, mais seuls repassent les rayons lumineux. Les rayons caloriques émis par une source obscure restent dans la couche où ils réchauffent considérablement les plantes. Cette précocité a été constatée ; elle est de six à huit jours supérieure à celle des cultures non traitées.

Et ainsi toutes les conditions d'une bonne production sont réunies : quantité, richesse, qualité et précocité, tous éléments d'une vente rémunératrice.

Ce n'est pas tout. Cette couverture du sol va permettre aussi de lutter efficacement contre les mauvaises herbes. Si la plante cultivée peut trouver un stimulant à son développement, c'est qu'elle n'est pas gênée, car elle peut aisément traverser le papier par les ouvertures qu'on a su y ménager. Il n'en est pas de même des plantes adventives qui, ne se trouvant pas en face de l'air libre, sont rapidement étouffées. De ce fait, on supprime les binages et sarclages, ce qui conduit à une économie de main-d'œuvre fort appréciable.

Pour le repiquage des cultures à transplanter, on utilise un petit étui en carton imperméable. On utilise également cet étui pour les semis des cultures qui ne seront mises en place qu'après une première période de végétation. Dans les deux cas, le jeune planton ou la graine sont disposés dans l'étui rempli de terreau. Dès que la jeune plante a acquis un certain développement, on la met en place avec l'étui qui se désagrège très rapidement.

La plante pousse normalement, le système radiculaire n'étant en rien gêné par l'étui. On recommande seulement de ne pas arroser dans les derniers jours pour ne pas amollir les tiges, ce qui rendrait leur manipulation impossible.

Au moment de la mise en terre, l'étui se décompose. Il libère l'engrais et l'insécicide qu'il contient et pourvoit ainsi la plante en éléments nutritifs tout en la défendant contre les attaques des insectes pendant la période de début où elle est naturellement la plus vulnérable.

Tels sont les avantages de la nouvelle méthode au papier. Les résultats obtenus dans la pratique sont très encourageants.

(L'Action Agricole.)

L'Organisation de la Préparation des Produits Agricoles en vue de leur transport pour l'exportation ou la vente à l'intérieur

De nombreux agriculteurs s'inquiètent à juste titre, en voyageant à l'étranger, de constater que les débouchés pour nos produits agricoles français tendent de plus en plus à se fermer au profit des produits présentés par nos concurrents.

La baisse de notre exportation devient inquiétante pour notre agriculture si on n'y porte pas remède.

Les statistiques des dernières années présentent des chiffres impressionnants.

Au cours de récents voyages, des membres des Agriculteurs de France ont pu se rendre compte des motifs pour lesquels les produits exportés par d'autres pays producteurs viennent remplacer les nôtres sur de nombreux marchés de l'étranger.

Nos produits français sont d'une qualité remarquable, mais ils sont handicapés par la préparation à l'exportation et par la présentation pratiques par d'autres pays.

Cette préparation comprend non seulement l'emballage et la présentation, mais surtout les soins apportés au moment de l'expédition, pour permettre à ces denrées périssables de parvenir sur les marchés, même très éloignés, dans les meilleures conditions pour la vente.

L'organisation de cette préparation comporte en outre non seulement le choix d'emballage répondant aux desiderata de la clientèle, mais aussi la nécessité de mettre la marchandise en bon état de supporter le transport en faisant appel aux progrès de l'industrie, notamment par un emploi judicieux du froid dès l'origine du produit.

A la suite de ces diverses constatations, les représentants des organisations agricoles ont pris l'initiative de demander aux techniciens du froid d'apporter leur concours pour examiner les améliorations à apporter à nos méthodes afin de permettre à nos producteurs de reprendre leur place sur les marchés étrangers.

Il est certain que notre pays s'est laissé devancer dans l'emploi des nouvelles méthodes que la Science et l'Industrie mettent à la disposition du producteur, notamment en ce qui concerne les applications du froid pour la préparation en vue du transport et de la vente soit à l'extérieur, soit sur nos marchés intérieurs.

C'est là une des principales causes à laquelle il faut attribuer la baisse de nos exportations, malgré la réputation de nos produits français.

Nous ne saurions nous étendre aujourd'hui sur cette question. Disons cependant que les applications nombreuses du froid à nos volailles, notre beurre, notre lait, nos légumes, nos fruits, etc., telles qu'elles sont couramment utilisées à l'étranger permettraient à nos agriculteurs de tirer de leurs produits un profit supérieur d'autant plus appréciable en raison de la crise actuelle.

Nous croyons savoir qu'au cours de réunions qui viennent d'avoir lieu aux Agriculteurs de France, des représentants de groupements agricoles aidés par des techniciens du froid, ont envisagé la création de petites chambres froides dans des centres agricoles. Celles-ci permettraient aux producteurs environnants de préparer leurs produits avant leur transport en vue d'en maintenir la qualité jusqu'à leur arrivée sur les marchés.

Mais cette question se trouve automatiquement liée à la collaboration étroite avec les chemins de fer pour assurer, dans les meilleures conditions, l'acheminement des produits vers les centres de consommation. C'est la raison pour laquelle l'Office Central du Rail et de la Route, qui a pour mission de rechercher dans son ensemble le perfectionnement de l'équipement rural, suit à l'heure actuelle de très près cette question aussi complexe que d'importance capitale.

L'Electricité et l'Eau courante à la Campagne

L'eau courante à la campagne, voilà encore un rêve d'hier qui grâce à l'électrification rurale est en train de devenir une réalité.

Que n'a-t-on pas dit à propos de cette question. L'eau courante n'est-elle pas un des articles du confort moderne ? Économie de main-d'œuvre, suppression de la fatigue du pompage à bras d'homme ou de l'élevage d'eau du puits à l'aide d'un seau ou récipient quelconque, suppression de l'exténuant transport à la main, facilité de nettoyage par la possibilité de l'emploi de la lance et du lavage à grande eau, facilité d'arrosage dans le jardin, commodité du remplissage des auges et abreuvoirs et maintien de leur constante propreté, l'eau en abondance et à tout instant dans les locaux où on en a besoin... couramment, c'est le cas de le dire, comme à la cuisine, à la buanderie, à la préparation des betteraves fourragères, des boissons farineuses, etc., etc.

Tout cela sous-entend l'eau sous pression, c'est-à-dire soit l'installation d'un réservoir supérieur et d'une canalisation pour le pompage de l'eau jusqu'à ce réservoir d'où partent d'autres canalisations pour la distribution, soit l'installation d'une cloche à air (au niveau du sol ou même en dessous) où l'eau refoulée par la pompe vient comprimer l'air de la cloche et dont la pression s'élève avec le niveau de l'eau. Ces deux systèmes d'installation ont leur raison d'être dans des cas différents.

Le premier sera adopté pour une commune qui veut établir une distribution publique, où bien par une grande exploitation alors que le second système permet d'éviter les frais de construction du château d'eau nécessaire dans le premier cas et aura même l'avantage de fonctionner automatiquement, car le moteur électrique qui propulse la pompe pourra être mis en marche ou arrêté par un contracteur manométrique actionné par la pression même de l'air de la cloche, selon que cette pression est devenue insuffisante (1 kilogramme par centimètre carré) ou est assez forte (2 kilogrammes).

On le voit, c'est l'électricité qui va permettre la grande ou la petite distribution d'eau, car il va sans dire que le cas du château d'eau de grande ferme ou du réservoir communal, c'est le pompage électrique qui permet de simplifier le problème et par conséquent de le résoudre pratiquement, l'automatisme pouvant jouer ici aussi par un flotteur qui déclenche le moteur électrique du pompage quand l'eau est trop basse dans le réservoir et l'arrête quand le réservoir est plein.

Il est bien certain que la distribution d'eau communale est assez rare dans les campagnes, où — quand elle existe — elle est forcément restreinte aux limites du bourg, et ne peut s'étendre aux fermes écartées, ce qui nécessiterait de trop grands frais de canalisation pour le débit à assurer. Ce n'est évidemment qu'en ville ou dans les gros bourgs qu'il est possible d'assurer l'eau courante, tous les immeubles se touchant ou étant assez rapprochés pour que l'installation et l'entretien du réseau ne revienne pas trop cher à chacun.

L'extension de l'électrification rurale permet à présent de résoudre facilement le problème de l'eau courante à la ferme en donnant la force motrice à domicile et par suite la possibilité d'installations individuelles et automatiques d'élevage d'eau.

Pour établir de telles installations, il est nécessaire d'être fixé sur les besoins à assurer afin de prévoir en

consequence l'importance de la station de pompage.

On estime qu'il faut en moyenne dans un ménage une vingtaine de litres d'eau par personne et par jour, ceci bien entendu en laissant à part les quantités nécessaires pour les besoins spéciaux, tels que salle de bain, automobiles, tracteurs, etc., mais ce n'est naturellement pas tout dans une ferme. Il faut également de l'eau pour les animaux, à savoir une quarantaine de litres par tête de gros bétail. On doit envisager aussi la question de l'arrosage du jardin en cas de sécheresse. Il en faut encore davantage pour les cultures maraîchères qui l'été font une grosse consommation d'eau, le travail étant généralement exécuté en fin de journée et nécessitant donc de la rapidité et de gros débits (10 mètres cubes à l'heure) que des groupes d'électro-pompes de la force de 2 CV assureront de la manière la plus pratique.

Pour la ferme même, on emploiera les groupes électro-pompes centrifuges, dont la force pourra être limitée à 1/2 de cheval et qui sont capables de débiter un mètre cube à l'heure en la refoulant à environ 15 mètres de haut si la profondeur d'aspiration ne dépasse pas 7 mètres. Mais si le niveau de l'eau souterraine à élever dépasse ce chiffre et atteint jusqu'à 8 m. 50, on devra adopter des électropompes rotatives à palettes ou des pompes à piston. On enverra cette eau ou bien dans un réservoir supérieur ou bien dans une cloche à air du système dit groupe moto-pompe sous pression. Dans un cas comme dans l'autre l'emploi de l'électricité a cet avantage immense de permettre la mise en marche automatique du pompage et son arrêt également automatique.

Pour établir de telles installations, il est nécessaire d'être fixé sur les besoins à assurer afin de prévoir en

consequence l'importance de la station de pompage.

On estime qu'il faut en moyenne dans un ménage une vingtaine de litres d'eau par personne et par jour, ceci bien entendu en laissant à part les quantités nécessaires pour les besoins spéciaux, tels que salle de bain, automobiles, tracteurs, etc., mais ce n'est naturellement pas tout dans une ferme. Il faut également de l'eau pour les animaux, à savoir une quarantaine de litres par tête de gros bétail. On doit envisager aussi la question de l'arrosage du jardin en cas de sécheresse. Il en faut encore davantage pour les cultures maraîchères qui l'été font une grosse consommation d'eau, le travail étant généralement exécuté en fin de journée et nécessitant donc de la rapidité et de gros débits (10 mètres cubes à l'heure) que des groupes d'électro-pompes de la force de 2 CV assureront de la manière la plus pratique.

Pour la ferme même, on emploiera les groupes électro-pompes centrifuges, dont la force pourra être limitée à 1/2 de cheval et qui sont capables de débiter un mètre cube à l'heure en la refoulant à environ 15 mètres de haut si la profondeur d'aspiration ne dépasse pas 7 mètres. Mais si le niveau de l'eau souterraine à élever dépasse ce chiffre et atteint jusqu'à 8 m. 50, on devra adopter des électropompes rotatives à palettes ou des pompes à piston. On enverra cette eau ou bien dans un réservoir supérieur ou bien dans une cloche à air du système dit groupe moto-pompe sous pression. Dans un cas comme dans l'autre l'emploi de l'électricité a cet avantage immense de permettre la mise en marche automatique du pompage et son arrêt également automatique.

Si la profondeur d'aspiration est entre 8 m. 50 et 20 mètres, il existe des appareils également pratiques tels que le clapet hydro-injecteur ou les pompes à chaînes capillaires ou à godets. Enfin pour les profondeurs dépassant 20 mètres on emploiera des couplages de pompes, l'une placée au fond du puits refoulant l'eau dans une autre placée plus près du sol. Inutile de dire qu'ici encore le courant électrique est le seul moyen pratique d'actionner automatiquement des pompes installées au fond d'un puits, et d'une manière générale on voit qu'il est facile d'avoir maintenant l'eau courante à la ferme, ce qui constitue un bienfait de plus à l'actif de la fée électricité.

A. GRAU,
Président du Comité National de la Modernisation des Campagnes.
(Tous droits réservés.)

PRODUITS VITICOLES

Nous cotons actuellement et sauf variations :

Sulfate de cuivre	au cours
Soufre	150 »
Sulfostéatite	155 »
Bouillie Azur	250 »

les 100 kg sur wagon ou pris à Nantes
Collosofure, le flacon de 500 grammes, 15 fr. 50, pris dans nos bureaux.

Vitissoufre, le flacon de 200 grammes, 6 fr., pris dans nos bureaux.

Polysofre, le kilo logé, 5 fr. 50.

Adhésif, 3 fr. 50 le flacon dose, ou 11 fr. le kilo.

Remise à nos adhérents, nous consulter.

Machines Agricoles



Cultivateurs

A dents flexibles et socs réversibles ordinaires, dents plates ou étranglées et pièces de renforcement des traverses extérieures. Modèles 2 dents extérieures travaillant le passage des roues :

Avec avant-train à vis à 1 roue :	1 levier	2 leviers
5 dents.....	380 fr.	
7 —	430 »	463 fr.
9 —	484 »	517 »
11 —		597 »

Avec avant-train à vis à 2 roues :	1 levier	2 leviers
5 dents.....	413 fr.	
7 —	463 »	496 »
9 —	517 »	550 »
11 —		630 »

Remise à nos adhérents et bonification de transport. Autres modèles.

Scies à bûches

BATI BOIS : Modèle simple, pour sciage de bûches de 18 cm. de diamètre environ. Marchant au moteur ; débit en travers : 4 stères à l'heure, en deux traits. A cheval, sans table :

Avec lame de 500 m/m...	435 fr.
— 600 m/m...	485 fr.

Modèle combiné, avec table et cheval pour sciage en long et en travers, fabrication parfaite ; gros succès :

Avec lame de 500 m/m...	530 fr.
— 600 m/m...	595 fr.

Modèle avec table à retour automatique :

Avec lame de 500 m/m...	630 fr.
— 600 m/m...	670 fr.

BATI FER : Paliers à billes, qualité supérieure. Modèle combiné à cheval et table :

Avec lame de 500 m/m...	530 fr.
— 600 m/m...	630 fr.

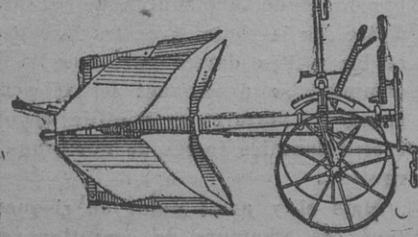
Pour poutres fixes et folles et débryage, majoration de 30 francs.

LAMES DE SCIES, seules ; denture droite, couchée, ou à crochets, au choix :

Diamètre 500 m/m.....	80 fr.
— 550 m/m.....	105 fr.
— 600 m/m.....	125 fr.

Prix départ usine. Remise aux adhérents.

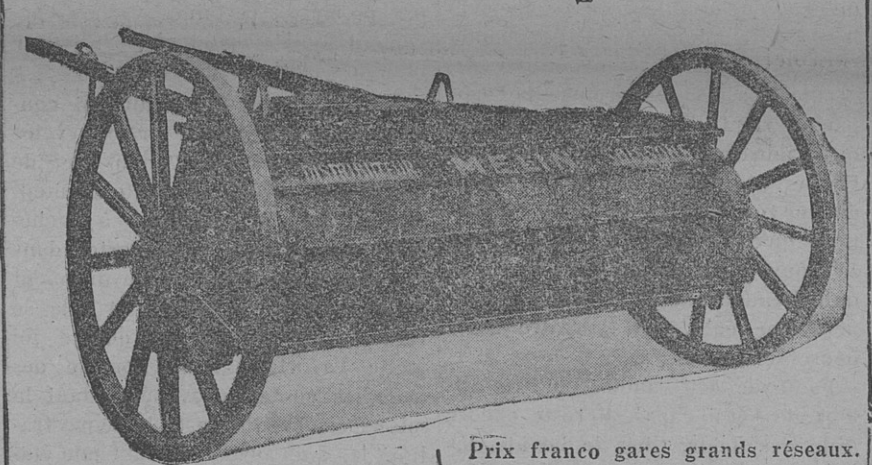
Brabants



Charrues-brabants doubles, tirage arrière, à queue ou à mancherons, versoirs hélicoïdaux ou cylindriques.

Prix, 5 fr. 70 le kilo et remise à nos adhérents.

Distributeurs d'Engrais



NOUVEAU MODÈLE à limonière, avec débrayage automatique du fond mouvant ; commande du fond par bielles. Nouveaux prix :

bielles. Nouveaux prix :			
Larg.	d'épandage :	1 ^m 50...	2.200 fr.
—	—	1 ^m 75...	2.250 fr.
—	—	2 ^m ...	2.280 fr.

Supplément pour carter à bain d'huile des deux côtés : 100 francs.

Pompes à purin

En tôle galvanisée. Diamètre du cylindre, 15 centimètres ; tuyaux de 9 centimètres.

Débit, 12.000 litres environ, puisé à toute profondeur, ses deux tuyaux s'adaptant à la longueur voulue. Vidage rapide, ne s'engorge jamais. N° 1, 2^{me} 60 à 3^{me} 60, 285 fr. N° 2, 3^{me} à 4^{me} 50, 325 fr. N° 3, 4^{me} 20 à 5^{me} 70, 375 fr.

Support fixe pour ces pompes : 110 fr.

Modèle spécial sur brouette, avec 3 mètres de tuyau caoutchouc : 550 fr.

Prix départ usine. Remise à nos Adhérents.

Herses Canadiennes

à patins, simples, robustes, à dents renforcées et étranglées :



Nombre de dents de travail sans mancherons	Prix
5 0,60	171 fr.
7 0,70	241 »
9 0,90	271 »
12 1,00	298 »
12 1,20	353 »

Supplément pour 1 roue : 12 fr. Prix départ et remise.

Herses articulées en Z

HERSES A 3 FLECHES, PAR COMPARTIMENT

Entièrement en acier livrées avec barre d'assemblage.

Dents de : 13" 45" 47"

2 comp., 30 dents. 47 k. 58 k. 68 k. 3 comp., 45 dents. 70 k. 90 k. 104 k.

Prix du kilo : 3 francs, départ usine. Remise à nos adhérents.

Tous autres modèles de herses à 2 et 4 flèches par compartiments.

Badigeonneur Mécanique

Avec agitateur, pour désinfection et blanchiment des murs, plafonds, cloisons, écuries, traitement des arbres fruitiers, etc... Badigeonneur, blanchit 2.000 mètres carrés par jour ; désinfecte rapidement, sans brosse, ni pinceau.

Appareil 25 litres, avec pieds, poignées, tuyau caoutchouc et accessoires. Prix : 385 francs. Supplément pour brouette, 50 fr.

Prix départ usine. — Remise aux adhérents.

Semoir "Passe-Partout"

Se fixe sur l'avant-train du Brabant ou sur charrette. Sème toutes graines : Blé, orge, avoine, sarrasin. Économie semence et main-d'œuvre ; à fait ses preuves. Prix : 280 francs.

Nous consulter à Nantes.

Tôles ondulées pour couvertures sions. Nous consulter. Prix suivant épaisseur et dimensions.

Cuiseurs

Cuiseurs en tôle d'acier de 3 mm, les plus simples, les plus solides.

Les matières alimentaires, pour le bétail, se cuisent en utilisant l'eau qu'elles renferment et que la vapeur porte à ébullition. D'un nettoyage facile, d'une sécurité absolue, l'appareil se bascule très facilement, sans le soulever.

N°	Contenance en litres	Prix en francs	Prix avec cuve en valonnois
1	56	415 fr.	450 fr.
2	65	480 »	510 »
3	80	530 »	575 »
4	103	600 »	645 »
5	125	655 »	710 »
6	150	720 »	800 »
7	200	800 »	880 »

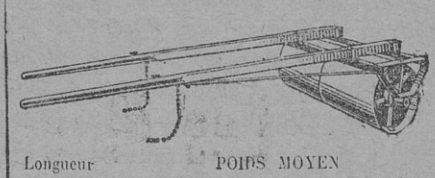
Modèles plus grands sur demande. Ces prix s'entendent départ usine, REMISE à nos adhérents.

Rouleaux montés

En tôle d'acier, avec chaînes en fer, moyeux fonte et rayons fer plat.

Grande robustesse. Ces rouleaux sont livrés avec limonière, ou, sur demande, avec timon. Ils peuvent aussi être munis d'un décroiteur et d'un siège, moyennant un léger supplément.

Dispositif spécial, pour le graissage rapide des moyeux intérieurs.



Longueur du rouleau	Diam. 0-50	POIDS MOYEN 0-60	0-70
1 ^{re} 00	230 kg.	250 kg.	» —
1 ^{re} 20	250 —	270 —	» —
1 ^{re} 40	270 —	290 —	365 kg.
1 ^{re} 60	290 —	310 —	390 —
1 ^{re} 80	310 —	330 —	415 —
2 ^{me} 00	375 —	425 —	530 —

Prix au kilo : 2 fr. 25 départ, port déduit sur facture.

Remise à nos Adhérents

Rouleaux de Jardin

Rouleaux de jardin et tennis, à bords arrondis en 2 billes, complets ; Sans contre-poids :

0 ^m 40	83 kg.	290 fr.
0 ^m 50	123 —	400 »
0 ^m 60	155 —	520 »
Avec contre-poids :		
0 ^m 40	104 kg.	370 fr.
0 ^m 50	160 —	490 »

MARCHES DE LA VILLETTE

Du Lundi 10 Août 1931

ANIMAUX	Ancien	Vendus	COURS OFFICIELS du kilo, viande nette					PRIX APPROXIMATIFS du kilo, poids vif				
			1 ^{re} qual.	2 ^e qual.	3 ^e qual.	extra	1 ^{re} qual.	2 ^e qual.	3 ^e qual.	extra		
Bœufs.....	2,527	2,444	11	9	50	8 20	11 80	6 60	5 22	4 10	7 31	
Vaches.....	1,262	1,020	11	9	20	7 80	12 10	6 00	5 06	3 90	7 74	
Taureaux.....	278	264	9	20	8 20	7 70	9 70	5 52	4 49	3 85	6 02	
Veaux.....	2,027	1,890	12	50	10 60	9 60	14	7 50	6 05	5 28	8 68	
Moutons.....	13,743	12,943	18	70	13 20	11 30	20 20	9 35	6 19	4 97	10 10	
Porcs.....	2,474	2,474	11	28	9 72	7 42	11 56	7 90	6 80	5 20	8 10	

Du Jeudi 13 Août 1931

Bœufs.....	896	880	11	10	9 60	8 30	11 90	6 66	5 28	4 15	7 35
Vaches.....	447	431	11	10	9 40	7 90	12 20	6 66	5 17	3 95	7 80
Taureaux.....	150	128	9	40	8 40	7 90	9 90	5 64	4 62	3 95	6 13
Veaux.....	1,460	1,380	12	80	10 90	9 90	14 30	7 48	6 21	5 44	8 86
Moutons.....	6,912	6,800	18	70	13 20	11 30	20 20	9 35	6 20	4 97	10 10
Porcs.....	1,675	1,675	11	42	9 86	7 56	11 72	8	6 90	5 30	8 20



Concours Hippique International de Spa

Succès des chevaux de la Région

Malgré le temps incertain de ces derniers jours, le Concours hippique international de Spa a connu, comme les années précédentes, un très gros succès. Il y avait foule au Stade de la Geronstère, pour applaudir les cavaliers belges et étrangers, et dans l'assistance sélecte qui se pressait aux tribunes, on notait la présence de LL. AA. RR. le comte et la comtesse de Paris, du général Chardigny, attaché militaire à l'ambassade de France; du général Lemercier, aide de camp du Roi, etc...

Le Prix du Casino se court le premier jour, en deux séries; 67 chevaux engagés. — Série A : 12 obstacles de 1 m. 10 et un obstacle de 1 m. 20, pour chevaux civils et militaires n'ayant pas gagné 5.000 fr. — Série B : 12 obstacles de 1 m. 20 et un de 1 m. 30, pour tous autres chevaux.

Série A : 1^{er} prix, Carthage, monté par le lieutenant X Bizard, de l'Ecole de Saumur; 6^e prix, Prince-Noir, monté par le lieutenant de la Roque de Séverac, du 8^e dragons.

Série B : 2^e prix, Radjab, monté par le lieutenant Bro de Comeres, du 72^e régiment d'artillerie; 5^e prix, Pantin, lieutenant Bizard, de l'Ecole de Saumur.

Le lieutenant Bizard ayant effectué le meilleur parcours, recueille la coupe Sandeman.

Le Grand Prix de Spa, avec parcours de 10 obstacles de 1 m. 20 à 1 m. 60, est couru le deuxième jour.

2^e prix, lieutenant Bizard, de l'Ecole de Saumur, sur Pantin, fait le parcours en 53 secondes 4/5 (le gagnant l'avait fait en 52 secondes); 4^e prix, capitaine Radigue de la Bastille, de l'Ecole de Fontainebleau, sur Sprinter, en 54 secondes 4/5; 5^e prix, lieutenant de la Roque de Séverac, du 8^e dragons, sur Prince-Noir, en 55 secondes.

Le Prix du Cercle Equestre est couru le troisième jour; parcours à l'américaine avec maximum de 21 obstacles.

2^e prix, lieutenant Bizard, de l'Ecole de Saumur, sur Pantin, 24 obstacles en 2 minutes 6 3/5; 4^e prix, lieutenant de Chizelles, du 1^{er} chasseurs, sur Nigre, 24 obstacles en 2 minutes 7 3/5; 5^e prix, capitaine Radigue de la Bastille, de l'Ecole d'artillerie de Fontainebleau, sur Sprinter, 24 obstacles en 2 min. 7 4/5.

Nous rappelons que « Pantin », fils d'El-Tango p. s. et d'une fille de Sol-

ly-laisse, est né chez M. Auguste Soliman, au Pellerin (Loire-Inférieure). Il est notre grand triomphateur militaire, depuis sept ans, tant à Londres qu'à Namur ou Aldershot, comme Toronto, New-York, Chicago, ou à Milan, Rome, Lucerne et Varsovie, cet excellent sauteur a cueilli plus de 60 premiers ou seconds prix.

Sprinter, fils de Thorigny 1/2 s. et Mac-Torus, fut élevé par M. Lebeau, à Montoir-Bretagne. Acheté, comme Pantin, par le Comité de majoration d'Angers, au Concours de majoration de Nantes de 1922, Sprinter est depuis à l'Ecole d'application de Fontainebleau.

Nigre, applaudi à Spa, n'est autre que le cheval qu'ont à diverses reprises applaudi les habitués des Concours pendant les saisons dernières, alors qu'il remportait de nombreux lauriers avec sa toute gracieuse amazone : la comtesse de Bouillé. Il a été confié par elle, pour le Concours international de Spa, au lieutenant de Chizelles.

NOUVELLES

Le cheval Grand-Montoir, 3 ans, par Sablonnet p. s. et Kane par Mac-Torus p. s., est né chez M. Joseph Corbié, à la Taillière, par Montoir (Loire-Inférieure), a été acheté, à l'issue du Concours des Sables-d'Olonne, par M. le Marquis de Baudry d'Asson, sénateur de la Vendée, à M. Charles Chiché, l'éleveur bien connu du Pellerin.

Géant-Goliath, 3 ans, par Pelsik p. s. et une fille de Dauverné, né chez M. Gouy-Bachelier, de Saint-Jean-de-Boiseau, est passé chez M. Ch. Hardy, de Chéméré, ainsi que Glacien, 3 ans, par Sirod 1/2 s. et Tulipe 1/2 s., élevé chez M. Coirier, de Foussais (Vendée).

Gavet, 3 ans, par Industriel 1/2 s. et Ninette par Mac-Torus p. s., Reims 1/2 s., Panama et Calderon, né chez M. Alexandre Sorin, à Donges, a été acheté par M. J. Marcevat.

Blés de Semence

Nous pouvons fournir à nos adhérents des blés de semence :

1^{er} Blés de reproduction, 2^e multiplication en grande culture de semence de sélection génétologique à 110 francs en-dessus de la cote du marché de Paris au jour de l'expédition.

2^e Blés de sélection génétologique à 135 francs en-dessus de la cote du marché de Paris, au jour de l'expédition.

Pour certaines variétés récentes, nous consulter.

Des remises seront accordées à nos adhérents par l'Office Agricole Départemental. Se reporter à notre Bulletin du 8 Août pour les conditions à remplir.

FAIRE LIRE CE BULLETIN C'EST RENDRE SERVICE A VOS VOISINS

Avis aux Agriculteurs producteurs de Blé

La Station Agronomique de la Loire-Inférieure nous communique la note suivante, que nous nous faisons un plaisir d'insérer et sommes persuadés qu'étant donnée l'importance de la question, beaucoup de nos syndiqués voudront bien faire suite à cette demande :

Les agriculteurs, producteurs de blé, sont instamment priés de réserver à la Station, sitôt après le battage :

1^{er} 2 kilos de blé de Bordeaux de la récolte de 1931 ;

2^e 2 kilos de blé Vilmorin 23 ;

3^e 2 kilos de chaque variété des autres blés nouveaux à grands rendements. Ces blés devront avoir été récoltés autant que possible sur le même domaine ou tout au moins dans la même commune.

Dans le cas où le même agriculteur n'aurait récolté que du blé de Bordeaux et pas de blé Vilmorin 23, mais une autre variété de blé à grand rendement, la comparaison n'en sera pas moins très utile.

Les secrétaires des Syndicats agricoles pourraient utilement assurer la collecte de ces échantillons, au besoin en les demandant à des agriculteurs voisins n'ayant récolté chacun qu'une seule variété.

Il serait très utile de connaître, pour chaque échantillon récolté : la nature du sol, la fumure reçue, et particulièrement la nature et la quantité des engrais azotés, les conditions de la végétation observées depuis les semailles.

Si des agriculteurs avaient fait, même sur une seule variété, des expériences comparatives avec des doses croissantes d'engrais azotés, ils sont instamment priés d'envoyer des échantillons de chaque parcelle.

Tous ces échantillons sont reçus avec reconnaissance à la Station Agronomique, boulevard Victor-Hugo, 26, à Nantes.

Ils devront porter distinctement sur leurs étiquettes : le nom de la variété et le nom et l'adresse exacte de l'agriculteur récoltant.

Ces échantillons sont destinés à l'étude de la valeur boulangère des blés, entreprise en 1930, sous le patronage de la Chambre d'agriculture de la Loire-Inférieure.

Le Directeur de la Station Agronomique, P. ANDOUARD.

Chemin de Fer de Paris à Orléans

BILLETS ALLER ET RETOUR combinés, chemin de fer et autocar, de PARIS-QUAI D'ORSAY aux Circuits Automobiles de la Vallée de la Loire

Ce type spécial de billets, qui est appelé à un grand succès, se compose de coupons valables :

1^{er} Pour l'aller et le retour de Paris-Quai-d'Orsay aux gares centres des circuits automobiles d'Orléans, Blois, Tours, Saumur et Angers.

2^e Pour le ou les circuits automobiles appartenant aux Services Officiels de la Compagnie d'Orléans choisis par le voyageur à son gré au départ des gares ci-dessus.

Sur le parcours par fer sont appliqués, suivant le cas, la réduction ordinaire des billets Aller et Retour ou celles des familles nombreuses ou des réformés de guerre. Le voyageur bénéficie, de plus, de la faculté d'arrêt en plusieurs points (sauf pour billets du circuit d'Orléans).

Sur le parcours en autocar, il profite d'une réduction spéciale de 5 %. La même réduction de 5 % est accordée également aux voyageurs qui se font délivrer conjointement un billet de Paris-Quai d'Orsay et un billet de famille et des coupons de circuits automobiles rayonnant des gares centres énumérées ci-dessus.

Ça, c'est l'a b c de la psychologie des affaires... chez nous. La guerre et l'après-guerre surtout, qui auraient dû nous guérir de ce snobisme, n'ont sans doute pas été une leçon suffisante. Ce sera peut-être pour la prochaine fois.

Soudain la physiologie de Jean-Baptiste Fenouillet s'éclaira. Une de ses plus jolies clientes traversait la rue d'un pas ondulante et marchait droit à sa boutique. C'était une Anglaise ou une Américaine : accent, aplomb, désinvolture et facilité à distribuer de sensationnels pourboires, elle avait du moins tous les caractères extérieurs de la jeune anglo-saxonne.

Quand elle entra « Aux Fleurs de Provence », le « salon » sembla s'illuminer tant la charmante créature rayonnait de grâce et de joie.

Marius ! commanda d'une voix stentor René Bridgeton, en offrant tout de suite à la belle étrangère le fauteuil le mieux placé... Un « complet » pour miss Byrd.

Celle-ci salua, sourit et s'assit. D'un geste prompt, elle enleva d'une main son chapeau, tandis que de l'autre elle tendait sur ses genoux sa jupe un peu trop courte.

Le garçon interpellé était accouru si vite qu'il recut dans l'œil le fentre blanc allongé d'un bras ferme.

N'en fit pas moins le plus galant sourire, accrocha à un père le gracieux

De la Sommaton

Effets de la Mise en Demeure

Une obligation doit être exécutée à la date et de la manière convenue. Si le débiteur n'exécute pas son obligation, il se trouvera en demeure de mora, en retard, et ce fait entraîne pour lui diverses conséquences.

Dans ce cas, le créancier a le droit et les moyens d'exiger l'accomplissement de l'obligation contractée.

C'est la sommaton, la mise en demeure, c'est-à-dire l'interpellation judiciaire faite au débiteur d'avoir à accomplir son obligation sous peine d'être considéré comme étant en faute.

La mise en demeure place le débiteur dans la nécessité d'accomplir la prestation à laquelle il s'est engagé, c'est-à-dire de donner la chose promise, de réaliser ou de s'abstenir de réaliser l'acte qu'il s'est obligé à faire ou à ne pas faire.

Cette mise en demeure peut entraîner le paiement de dommages-intérêts et de tous les autres risques.

C'est précisément lorsque le retard à s'exécuter ne fait courir aucun risque qu'on dit : « Il n'y a pas péril en la demeure ».

En règle générale, dans une obligation, la seule arrivée du terme ne comporte pas de sanction, il faut avoir recours à la « mise en demeure » qui est la demande faite par le créancier au débiteur de remplir son engagement.

Lorsqu'un créancier garde le silence, on peut supposer qu'il autorise le débiteur à attendre ou qu'il n'éprouve de ce retard aucun préjudice.

Comment s'opère la mise en demeure. — D'après l'art. 1139 du Code civil, le débiteur est constitué en demeure soit par une sommation ou par un autre acte équivalent, soit par l'effet de la convention lorsqu'elle porte que sans qu'il soit besoin d'acte et par la seule échéance du terme, le débiteur sera en demeure.

1^{re} La sommation est un exploit d'huissier.

2^e Le commandement est une sommation particulière faite en vertu d'un titre exécutoire, préliminaire obligé de la saisie.

3^e La demande en justice est l'assignation, l'exercice de l'action. En matière commerciale, la mise en demeure peut se faire par une simple lettre missive en termes formels.

Un arrêt de la Chambre des Requêtes a autorisé les juges du fond à admettre comme suffisante même en matière civile une interpellation par lettre missive.

La validité d'une mise en demeure effectuée par lettre recommandée ou chargée est une question de fait que les juges peuvent apprécier souverainement. Il faut en tout cas que la demande d'exécution soit formelle, impérative, que le délai d'exécution soit bien déterminé.

La mise en demeure peut résulter de termes de la convention, de la simple arrivée du terme sans qu'il soit besoin d'adresser une sommation au débiteur. Il en est ainsi d'après l'art. 1146 du Code civil lorsque la chose que le débiteur était obligé de donner ou de faire ne pouvait être donnée ou faite que dans un certain délai qu'il a laissé passer ou encore dans le cas où l'acheteur de denrées ne les retire pas dans le cas convenu, art. 1657 du C. civil : « En matière de vente de denrées et d'effets mobiliers, la résolution ou la vente aura lieu de plein droit et sous sommation » au profit du vendeur, après l'expiration du terme convenu pour le » retournement. »

Cette résolution de plein droit de la vente de denrées et effets mobiliers non retirés au terme fixé, est applicable aux ventes commerciales comme aux ventes civiles. Cette résolution ne serait pas applicable dans le cas où le vendeur entendrait maintenir le contrat de vente.

D'autres exceptions légales à la nécessité d'une mise en demeure apparaissent dans certains cas, notamment pour la restitution de l'indû ou encore pour un emprunteur qui aurait employé la somme prêtée à un autre usage, ou pour un temps plus ou moins long qu'il ne devait. Dans le cas de faillite, la garantie d'exécution d'une obligation devient exigible sans qu'il soit besoin d'une mise en demeure.

C'est lorsque l'obligation résulte d'écritures ordinaires, actes sous seings privés ou d'autres conventions intervenues, que la « mise en demeure » est nécessaire. Lorsque le débiteur se refuse à exécuter l'obligation ou se trouve dans l'impossibilité de l'exécuter par suite d'une faute qui lui est imputable, le créancier a droit à des dommages-intérêts s'il a subi un préjudice et s'il a eu soin de mettre son débiteur en demeure comme nous venons de l'expliquer.

Parfois il résulte de la nature même de la chose vendue qu'elle ne peut être utilement livrée qu'un jour fixé. Dans ce cas la mise en demeure est de plein droit et sans qu'il soit besoin d'un acte.

Exemple : l'engage un camionneur, un automobiliste pour conduire une marchandise un jour déterminé sur un marché ; le transporteur est dans ce cas en demeure sans sommation et passible de dommages-intérêts en cas de préjudice causé par son abstention au jour fixé. Ces dommages-intérêts doivent représenter la perte subie par le créancier.

Dans l'exemple précédent, si j'ai dû au dernier moment louer un autre camion beaucoup plus cher, mon transporteur défailleur sera responsable de la différence de prix mais non des dommages indirects qui ne seraient pas la conséquence immédiate de l'inexécution de son obligation.

Pour les dommages-intérêts moratoires, les intérêts courent en principe à compter du jour de la mise en demeure ; ils ne courent qu'à partir de cette date, à moins que les parties l'aient prévu autrement au contrat.

Effets de la mise en demeure. — La mise en demeure qui résulte d'une sommation ou de tout autre acte extra-judiciaire, une fois acquise au créancier, produit ses effets pendant 30 ans, tant que dure la créance.

1^{re} La mise en demeure fait courir les dommages-intérêts qui représentent le préjudice causé et aussi les intérêts moratoires.

C'est ainsi qu'en cas de prêt à usage les intérêts courent à partir de la sommation.

2^e La mise en demeure porte de plus les risques de la chose à la charge du débiteur.

Il ne peut y avoir de poursuites pour obtenir l'exécution d'un marché, d'un paiement, d'une vente, d'un louage, d'une convention de faire ou de ne pas faire sans mise en demeure.

G. GRAUX.
(Le Progrès Agricole).

PLUS NOUS SERONS NOMBREUX ET UNIS, MIEUX NOUS POURRONS DEFENDRE NOS INTERETS !



Une poule pond par le bec

Une poule pond par le bec... C'est un vieil adage qui prend, sans doute, figure de vérité de La Palisse, tant il contient d'exactitude, mais qu'il n'est peut-être pas inutile de rappeler de temps à autre.

Trop de propriétaires de basses-cours se figurent, encore, bonnement, qu'il suffit de laisser les poules se débrouiller avec les laissés pour compte qui traînent aux alentours des granges et bâtiments pour, ensuite ramasser, à pleine corbeille, les œufs qu'elles doivent, ainsi, produire, soumises à ce régime.

C'est peut-être vrai en certains cas et en certaines saisons, quand le pâturage est abondant, quand la grange, ou la meule, se prête aux entreprises des affamées. C'était, peut-être, encore vrai, autrefois, quand l'écurie contenait de vieux chevaux qui mâchaient mal leur avoine, et quand, enfin, la basse-cour étant réduite, la pouleuse parvenait à s'alimenter ainsi, tant bien que mal.

Tout ceci est faux, aujourd'hui. Les pertes de grains sont limitées de toutes façons. D'autre part, il existe une tendance marquée à augmenter le cheptel avicole.

Où quelques poules pouvaient, à la rigueur, picorer leur subsistance, le plus grand nombre végète. Ces vérités premières, comme je le disais en commençant, paraissent assez mal connues, cependant, de quelques personnes qui se figurent qu'il leur a suffi de peupler leur basse-cour de sujets de bonne race et de bonne souche pour, sans plus de soins, avoir l'agrément d'une abondante cueillette.

Plusieurs lettres dans mon courrier, au cours de ces dernières semaines, laissent très nettement percer cette opinion-là.

L'un de mes correspondants ne s'étonnait-il pas de ce que, possédant une quarantaine de poules dans sa basse-cour, il ne recueillait que dix œufs au plus. Evidemment, c'était peu, et la chose paraissait étonnante, surtout en cette saison. Pendant l'hiver, notre ami avait certainement connu la pénurie d'œufs frais.

Sans doute, à cette époque, s'était-il moins étonné de ces pauvres résultats. Il connaît la mesure de sa malchance en avril. Quand tous les oiseaux — et jusqu'au moineaux — pondent à qui mieux-mieux, lui seul restait dans le dénuement !

Ce n'était pas, cependant, un mauvais coup du sort qui s'acharnait sur le malheureux. « Mes poules, nous » dit-il un jour, étaient très bien alimentées... ainsi, elles avaient à leur entière disposition un tas de » betteraves dont elles mangeaient à » leur satiété. »

Evidemment, les betteraves sont une excellente chose, et, en certaines régions, elles présentent cet avantage d'être fort économiques puisqu'on ne sait plus qu'en faire cette année.

Mais comme aliment de base pour des poudeuses c'est un peu... mettons rafraîchissant.

D'autres donneront ce qu'ils croiront être une excellente pâtée, laquelle sera tout simplement composée d'un peu de son, de remoulage et de pommes de terre, ce qui est, sans doute, suffisant pour entretenir une poule, mais tout à fait impropre à aider à la fabrication de l'œuf.

Tous ces modèles d'alimentation, que je viens de brièvement résumer en m'efforçant d'en donner un aperçu aussi exact que possible, sont donc très loin de constituer une alimentation modèle. Il faut, pour faire pondre une poule, autre chose. Ne

HUILES et GRAISSES

Nous pouvons fournir à nos Adhérents huiles et graisses de première qualité, marchandise rendue franco toutes gares. Les bidons de 25 et 50 litres sont facturés 25 et 30 fr. et repris, si retournés franco à l'usine, en bon état. Les fûts de 100 et 170 kilos sont gratuits, ainsi que les emballages de graisses.

Pour Machines Agricoles :

Demi-fluide 3 20 3 60 4 »
Épaisse 3 30 3 70 4 10
P^r cylindre vapeur 4 70 5 10 5 50
Pour Moteurs 3 40 3 80 4 20
P^r Transmissions... 3 20 3 60 4 »

Pour écremeuses :

Demi-blanche 4 10 4 50 4 90
Blanche pure..... 4 60 5 » 5 40

Pour Moteurs et Autos :

Très fluide (Ford) 3 90 4 30 4 70
Fluide, 1/2 fluide... 4 20 4 60 5 »
1/2 épaisse..... 4 40 4 80 5 20
Épaisse 5 » 5 40 5 80

Huile « Evergreen » toujours verte, supérieure. A demi-fluide et B. B. de mi-épaisse 7 60 8 » 8 40
Huile de ricin pure 8 » 8 40 8 80

GRAISSE JAUNE EXTRA, 5 fr. la boîte de 1 kgr. en vente au Syndicat, ou franco par 24 boîtes.

En fût de 100 kgr., 3 fr. 60 le kilo

disposeraient ou que de grains, il ne faut pas craindre d'en distribuer une bonne ration : 100 grammes par tête et par jour ne sont pas trop pour une pouleuse. Un excellent mélange de grains est celui-ci :

Avoine une partie en poids
Sarrasin id.
Mais concassé id.
gros id.

Si l'on donne des pâtes, celles-ci devront être composées avec d'excellents ingrédients. Par exemple, voici une formule que je puis indiquer :

Son une partie en poids
Remoulage id.
Avoine ou orge moulu fin..... id.
Mais moulu fin..... id.
Farine de viande id.

On prendra, de ce mélange préparé à l'avance la quantité suffisante pour un repas, soit à raison de 60 grammes par tête. On mélangera avec de l'eau très chaude et l'on brassera bien le tout afin d'obtenir une pâte ni collante, ni gluante, c'est-à-dire qu'il faut ajouter relativement peu d'eau.

Si l'on possède des pommes de terre, des racines telles que betteraves et rutabagas, carottes fourragères, etc., on fera cuire celles-ci et on mélangera, comme dit plus haut, après les avoir écrasées et bien égouttées. Elles seront suffisamment humides pour remplacer l'eau.

Cette pâte sera distribuée dans des mangeoires. Les mangeoires, une fois garnies, on laissera les poules consommer tout ce que bon leur semble en un quart d'heure. Ce délai, une fois dépassé, on retirera des mangeoires ce qui pourrait y demeurer encore.

En général, la distribution de la pâte se fait aussitôt que possible le matin. Le soir, 40 grammes du mélange de grains plus haut indiqué complètera heureusement la ration. Les betteraves crues et autres légumes seront distribués en complément de la ration aux poules qui, n'ayant pas de pâture à leur disposition, manqueraient d'herbe.

Grâce à cette alimentation, que je cite simplement en exemple et qui peut être modifiée selon les ressources de chacun, la production se trouvera fort améliorée. Comme on voit nous sommes loin des betteraves comme aliment de base !

GALLUS.
(Progrès Agricole)

Feuilleton du SYNDICAT DES AGRICULTEURS DE LA LOIRE-INFÉRIÈRE 1

L'AMOUR MÈNE

La Pologne pittoresque

L'Astrologie dans les Campagnes Polonaises

La plupart de ces curieuses traditions ont cessé d'avoir cours. Quelques-unes, cependant, subsistent toujours dans la campagne polonaise. Notre excellent collaborateur, M. le sénateur Léon Lubinski les évoque dans cette agréable chronique.

Le paysan polonais a eu de très bonne heure ses idées personnelles sur les astres et les phénomènes météorologiques. Il est certain qu'elles ne sont pas d'accord avec les données de la science. Cela ne les empêche point d'être pittoresques et curieusement évocatrices.

L'orage a toujours été entouré, dans la campagne polonaise, d'une atmosphère superstitieuse. Quand, pendant la tempête, il se produit des éclairs, on prétend qu'alors le ciel s'ouvre, mais naturellement on ne peut rien voir à l'intérieur parce que les éclairs éblouissent les yeux. Et si la foudre en tombant allume un feu, ce feu allumé par le ciel ne saurait être éteint qu'avec du lait ou encore de la graisse de chèvre...

Le vent, c'est un « planétaire », un grand paysan très fort qui vole au-dessus du monde, dans sa pelisse de mouton, toute déchirée. Il y a aussi d'autres « planétaires » qui dirigent les nuages. Ceux-ci portent des fracs rouges et de grands chapeaux en cuir qui sont gonflés, comme les ballons d'enfants, et qui leur servent d'ailes. Parfois aussi, on les croit des nègres avec des cornes en arc-en-ciel. Ils ont pour tâche d'enlever les lourds nuages des eaux de la terre et de les traîner sur le ciel.

Lorsque la corde qui tenait un de ces nuages craque, ce nuage retombe sur la terre et le « planétaire » qui le traînait, doit descendre sur la terre pour le retirer de nouveau des eaux. Les « planétaires » portent aussi des foudres avec eux, mais ils n'ont pas le droit de les lancer sans la permission de la Sainte-Vierge.

Selon une très ancienne tradition, la terre est plate comme un pain de seigle, et vague sur une mer. Jadis elle était tout à fait transparente. Mais quand Cain tua Abel, il voulut cacher le corps de sa victime dans un tombeau profond. Or, la transparence de la terre trahissait son crime. Alors Cain maudit la terre si affreusement qu'elle devint noire.

Quand le soleil est rouge le soir, c'est qu'il est malade. Et si quel- qu'un tue un serpent ou un autre reptile, il doit le couvrir immédiatement, car si le soleil le regardait, il y aurait une éclipse. Et l'éclipse du soleil prédit de grands maux pour le monde entier.

Il paraît qu'autrefois un mauvais- sage péra le ciel avec une épingle et qu'il resta malade pendant trois jours, au fond de la mer. Il y eut alors des ténèbres impénétrables sur toute la terre. Ce fut la première éclipse.

Si le soleil est bien portant et gai, il est très bien disposé pour les gens. Chaque soir, avant de se coucher, il s'arrête et se penche pour saluer la terre et lui dire « bonne nuit ». Enfin on raconte encore que, dans le ciel le soleil a sa maison et tout son ménage, et qu'il se nourrit de miel.

La lune est la demeure de saint Georges, le saint chevalier héroïque. Parfois les saints viennent lui rendre une visite, et alors il joue du violon pour eux. Mais d'autres versions, la lune est la demeure de ceux qui ont des péchés particulièrement graves à expier. C'est là qu'habitent Adam et Eve, d'après les uns, Messire Twardowski, le Faust polonais, d'après les autres, car le diable qui le conduisait en enfer, ayant entendu ses prières à la Sainte-Vierge, l'abandonna en chemin et le laissa sur la lune.

D'après d'autres versions enfin, c'est sur la lune que se trouvent Cain et Abel, réunis là-bas après leur séparation terrestre. Aussi il faut être prudent et ne jamais montrer la lune du doigt, car cela pourrait porter malheur. Et quand on voit la lune nouvelle, il est bon de dire la formule suivante :
Salut, lune nouvelle,
Pour que nous n'ayons jamais mal à la tête.

Chaque homme a son étoile. Mais s'il la devinait, il mourrait immédiatement. Quand l'homme meurt, son étoile tombe sur la terre. C'est pourquoi lorsqu'on voit des étoiles filantes, il faut songer aux morts. Quant aux comètes que le peuple polonais appelle « les étoiles à queue », ou « les fouets », elles portent malheur aux gens. Dieu les envoie foudroyer les hommes qui ont commis trop de péchés.

À côté des étoiles solitaires il y a aussi dans le ciel les constellations. Du côté de la Lithuanie, les paysans polonais croyaient jadis que la constellation appelée la Gran-

de Ourse avait été le Char des Anges. C'est sur ce Char que monta Lucifer quand il eût provoqué Dieu. Il roula alors rapidement sur la « route de Lait » en se dirigeant vers le ciel, mais l'Archange Michel le jeta à bas de son char et lança celui-ci hors du chemin. Maintenant — constate le grand poète polonais, Adam Mickiewicz, qui a cité cette légende populaire dans sa chère épopée *Messie Thaddée*, « le char reste abîmé parmi les étoiles, car l'Archange Michel ne permit pas de le réparer ».

Une autre version prétend que la Grande Ourse ou le Char se trouve placée dans le ciel, comme un souvenir et comme un enseignement. Un jour, dit la légende, un paysan trop avide voulut travailler le jour de Noël et partit de chez lui avec son chariot. Mais il s'enlisa dans la boue, ne put jamais en sortir et son char, transformé en Char d'étoiles, fut placé au ciel pour prévenir les autres gens des malheurs qui les menacent s'ils ne respectent pas les fêtes.

Enfin, une dernière tradition sur la Grande Ourse prétend qu'un jour il y avait des femmes qui ramassaient du foin sur le ciel et qui s'étaient laissées emporter, en bavardant un peu trop, par les Faucheurs qui allaient avec leurs faux sur les épaules. Elles prièrent alors le cocher du Char de les prendre avec lui pour devancer de nouveau les Faucheurs. Mais le cocher leur répondit qu'il ne s'agit pas aux femmes de devancer les hommes. Et c'est depuis ce temps-là que les « Baby » (femmes villageoises) marchent après les Faucheurs.

Quant à la constellation nommée « les Balances », ce furent, dit-on, des balances sur lesquelles Dieu, le jour de la création, pesa toutes les planètes et la terre, avant de les placer dans l'air.

Ainsi la fantaisie populaire polonaise explique à sa manière l'histoire du ciel, cherchant à en comprendre les manifestations astronomiques et physiques qu'elle voit tous les jours.

Lucien LUBINSKY,
Ancien Sénateur.

Offres et Demandes

Service réservé à nos Adhérents
Ecrire ou s'adresser au Syndicat,
2, rue Scribe, Nantes
Tarif : 5 francs par annonce et
pour une seule insertion.

OFFRES

56. — A vendre, 1/2 muids, tonnettes-barriques, petites futailles, tous genres. S'adresser à M. Charon-Jannin, 36, quai Malakoff, Nantes.

140. — Le bon vinaigre naturel, qui ne brûle pas l'estomac, se fait rapidement dans le Vignaisier Familial. Médaille d'or, Paris, Breveté S. G. D. G. S'adresser à M. A. Piffeteau, tonnelier, St-Lumaine-de-Clisson.

160. — A vendre, près de Nantes, une bordure de 9 hectares environ, vignes plants directs, terres labourables ter choix, à proximité de la route, prairie en bordure de route, verger, taille de châtaignier. Prix à débattre. Libre à la Toussaint 1931. S'adresser au Syndicat.

162. — A louer à moitié fruits pour 23 avril 1932, métairie de 32 hectares environ, située Commune de St-Philbert-de-Bouaine (Vendée). S'adresser à M. Vignaud, expert, à St-Philbert-de-Bouaine (Vendée).

164. — A vendre, 1/2 muids, barriques neuves et d'occasion, tout genre, tonnes à sulfate ou à purin. S'adresser à M. Luzet, tonnelier, St-Julien-de-Concelles.

165. — A louer à prix d'argent ou à moitié fruits, deux bordures de 5 à 6 hectares chacune.

DEMANDES

84. — On demande pour saillies porcs, Middle White région Candé, Segré, Pouancé, Challain, ou acheter truie pleine, même race. S'adresser à M. Déroutin, à la Célinais, Challain-la-Potherie (M.-et-L.).

85. — On demande un ménage pour exploiter petite ferme, terre et vigne et soins des animaux, à prix d'argent ou à moitié fruits.

Foires et Marchés de la Semaine
Dimanche 16 Août. — La Haie-Fouassière, Le Pellerin, Savenay.
Lundi 17. — Escoublac, Mauves, Nozay, Pontchâteau, Varades.
Mardi 18. — Legé, Montoir-de-Bretagne, Paulx.
Mercredi 19. — Herbignac, Montbert, Vigneux, Châteaubriant, Savenay.
Jeudi 20. — Blain, Fresnay, Héric, Saint-Père-en-Retz, La Chapelle-Heulin, Ancenis, Cordemais, St-Jean-de-Corcoué.
Vendredi 21. — Clisson, Nort-sur-Erdre, Paulx, Saint-Nazaire.



PRODUITS DIVERS

Les prix que nous donnons ci-dessous s'entendent pour le détail par quantité de 100 kilos minimum

RIZ ET ISSUES

Riz Saigon n° 1 en disponible (rare) par 100 kilos..... 130 »
Issues de « Riz »..... 90 »
Remontage de fèves..... 78 »
Mais pour volailles..... 105 »
Les 100 kilos logés sur wagons Nantes, Chantenay ou Saint-Mars-du-Désert.
« LE TITAN »..... 105 »
Farine alimentaire pour porcs et bovins.
Les 100 kilos logés, sur wagon Chantenay.

Farine « La Reine », 124 fr. les 100 kilos logés, départ Plessé.

Tourteaux en farine et divers

Arachide et Coprah (au cours) Sordho..... 90 »
Les 100 kilos logés, sur wagon Nantes.

Aliments pour Volailles et Lapins

Granulé condensé..... 116 »
Grande Pondeuse..... 121 »
Farine de viande..... 176 »
Farine d'os alimentaire..... 88 »
Les 100 kilos logés sur wagon Vertou.

Aviculture de l'Ouest

Boulettes « OYOX » pour pondeuses..... 130 »
Provende « LAPOX » pour lapins..... 120 »
Farine de Poisson supérieure..... 210 »
Viande extra..... 185 »
Coquilles huîtres..... 60 »
Sur wagon départ Nantes.

Aliments mélassés

Mélasse Say, 80 % mélasses..... 86 »
Son mélassé Say, 50 %..... 103 »
Paille mélassée Say, 50 %..... 72 »
Les 100 kilos logés sur wagon Paris-Gobelins et Pont-d'Ardes.

Produits des Etablissements Arsène Bertin

ALIMENTATION DES CHEVAUX
Aliment complet n° 1, 40 % avoine, 35 % mélasses..... 95 »
Aliment « Le Picotin », pour chevaux de campagne (sucédanés, avoine tourteaux) 103 »

ALIMENTATION DES BOEUF ET VACHES

« Optima »..... 112 »
« Optima » Lait..... 120 »
p° engraissement d. bœufs 120 »
p° vœux (le sac de 5 k.). 15 50

ALIMENTATION DES PORCS

p° engraissement des porcs 109 »
pour porcelets et truies... 172 »
Les 100 kilos logés sur wagon Nantes-Saint-Joseph ou pris à l'usine.

AUTREFOIS avec les pneus ordinaires je perdais bon an mal un billet de mille francs.



aujourd'hui grâce à l'INCROYABLE BAUDOU mon vélo est toujours en état de service LES ECLIPSES GROSSE EN VENTE CHEZ TOUS LES MARCHANDS DE CYCLES

PAX-LABOR



est l'écumeuse de l'avenir. Elle est supérieure à la meilleure des marques étrangères. Elle possède des qualités merveilleuses qui la font préférer à toutes les autres marques.

Société des Ecrémuses Françaises « PAX-LABOR », à Cambrai (Nord)

Foires et Marchés de la Semaine

Dimanche 16 Août. — La Haie-Fouassière, Le Pellerin, Savenay.
Lundi 17. — Escoublac, Mauves, Nozay, Pontchâteau, Varades.
Mardi 18. — Legé, Montoir-de-Bretagne, Paulx.
Mercredi 19. — Herbignac, Montbert, Vigneux, Châteaubriant, Savenay.
Jeudi 20. — Blain, Fresnay, Héric, Saint-Père-en-Retz, La Chapelle-Heulin, Ancenis, Cordemais, St-Jean-de-Corcoué.
Vendredi 21. — Clisson, Nort-sur-Erdre, Paulx, Saint-Nazaire.

ALIMENTATION GENERALE

Provende « Sucraff » n° 1... 75 »
« Sucraff » n° 2... 72 »

Provendeine

Infatigable pour l'élevage des porcelets et engraissement des porcs, 15 fr. la boîte, pris au bureau du Syndicat.

COOPERATIVE

Huiles de Tab'e
Extra « Calvé », par 15 litres, 7 fr. 50
le litre franco, verre facturé 1 fr. et repris au même prix.

Huile comestible

Etablissements H. de la Tuillaye
HUILE D'OLIVE
Par estagnon de 5 litres..... 50 »
(logés franco gare).
Par estagnon de 10 litres..... 113 »
(logés franco gare).

HUILE « LA DELICATE »

Pour Nantes :
5 90 le litre nu par estagnon de 5 et 10 litres.

5 50 le litre nu, par bidon de 28 litres. Emballages à rendre complets.

Pour hors Nantes :
Par estagnon de 5 litres..... 42 »
(logés franco gare).

Par estagnon de 10 litres..... 78 »
(logés franco gare).

Par bidon de 28 litres. 5 50 le litre. (Nu, départ gare Nantes; fût à rendre franco.)

Savons

Savon, marque G.H.B., blanc extra, 72 % d'huile, garanti pur..... 320 »
Ces prix s'entendent aux 100 kilos par caisse de 50 kilos, en barres ou en morceaux de 500 grammes.
Savon blanc extra, 72 %, Savon Croix d'Or..... 340 »
en morceaux de 500 gram. 335 »
Les 100 k. départ Nantes.

Chemins de Fer de l'Etat

BILLETS DE FIN DE SEMAINE

Pour vos déplacements du dimanche, utilisez les billets de fin de semaine (aller et retour avec 40 % de réduction) délivrés pour les stations thermales et balnéaires du Réseau de l'Etat, du jeudi précédant les Rameaux au dernier dimanche d'octobre.

Ces billets sont valables du samedi matin au lundi minuit pour les trajets ne dépassant pas 600 kilomètres, et du vendredi matin au lundi minuit pour les trajets aller et retour supérieurs à 600 kilomètres.

Pendant toute l'année, il est en outre délivré des billets de fin de semaine, pour certaines relations, aux voyageurs titulaires de billets anglais dits de « week end » valables de ou pour l'Angleterre.

Pour tous renseignements, s'adresser aux gares du Réseau de l'Etat.

A VENDRE EN CHARENTE

Propriété environs Barbezieux, 20 hect. seul tenant, grande prairie, vigne, terres, bois pour servitudes. Maison d'habitation, grange, écurie pour 12 bêtes à prendre de suite. Prix intéressant.

Environ d'Angoulême, propriété de 30 hect. prairies, terres et bois. Vastes bâtiments d'exploitations et servitudes, gros rapport à proximité ville importante, très grandes facilités de paiement.

Trois propriétés à 20 km. d'Angoulême de 5 hect., 10 hect. et 14 hect. avec prairies, vignes, terres, bois, maisons d'habitations et toutes servitudes, affaires de suite.

A 9 km. d'Angoulême, propriété de 155 hect., seul tenant, belle maison de maître, très bon état, 5 fermes gros rapport, à prendre de suite.

Jolie propriété de 174 hect. seul tenant, belle maison de maître, convenant pour élevage. Libre à la vente, très pressé.

En Dordogne, jolie et bonne propriété de 20 hect., prairies, vignes, bois, vastes bâtiments et toutes servitudes au bordure du département de la Charente. Propriété de 200 hect., seul tenant, dont 100 hect. bois en coupes, 110 hect. cultures, vignes et terres. Vastes prairies 3 étangs. Très bien disposée pour élevage.

S'adresser MM. CORBIAT-MAIGRET, 9, place des Halles, Angoulême. Facilités de paiement.

On demande famille de métayers et fermiers pour 1932. Nombreux fonds de commerce.

Fabrique de Meubles A. FOURNIER-GUERIN

4, Place Duchesse-Anne - NANTES

MEUBLES, LITERIE, TENTURES

SIEGES, TAPIS

Remise 5 % aux sociétaires

Il faut s'adapter aux circonstances

"A temps nouveaux, prix nouveaux"

C'est la devise du

Grand Comptoir Vélocipédique Nantais

Tél. 125.51 - 1, Place Bretagne - NANTES - Tél. 125.51

qui Une Bicyclette routière de grande marque d'une valeur de 500 fr. 350 f.

vous offre spécialement recommandée aux agriculteurs vendue

Cadre brisé et forcé - Jante 1/2 nickel - Moyeux bain huile - Rayons inoxydables - Email à 4 couches - Nickel sur cuivre à épaisseur - Garde-boue - Roue libre, Frein, Sacoche garnie - Pompe cycle grand modèle, Pneus de marque - Tenveloppe, 12 fr.; la chambre, 7 fr.

PROFITEZ DE CETTE OCCASION UNIQUE



NOS MERCURIALES

Grains et Farines

Durant le cours de la semaine dernière, notre COOPERATIVE a payé les blés entre :
150 à 152 suivant qualité et poids spécifique, départ gares grands réseaux.
Voici les Cours officiels des céréales et farines dans notre région, à ce jour :
Nantes, le 15 août.

Blé moralement sans ail, base 75 kilos non réversibles..... 153
Avoines grises ou noires, nouvelle récolte..... 81
Avoines bicarées (septemb.)..... 89
Sarrasin (Bretagne)..... 135 à 138
« (Loire-Inférieure)..... 139 »
Orge Maro (wagon Nantes)..... 67
Son bonne fabrication disponible (Loire-Inférieure)..... 51
Son (Paris)..... 45
Seigle (septembre)..... 80
Mais faune Plata..... 74 50
Maïs, Indochine..... 78
Maïs Bessarabie..... 79
Ces cours s'entendent par wagon complet, départ lieux de production.

Légumes et Primeurs

MARCHE DU CHAMP DE MARS

Cours du 12 août

Artichauts, les 12, 12 fr. — Carottes, la botte, 1.50. — Céleri rave, la botte, 5 fr. — Céleri blanc, la botte, 4 fr. — Choux romanesco, les 15, 15 fr. — Choux-fleurs, les 11, 22 fr. — Cresson, les 12, 8 fr. — Chicorées, les 12, 3 fr. — Escaroles, les 12, 2 fr. — Epinards, le kilo, 1.50. — Haricots verts, le kilo, 1.50. — Laitues, les 12, 3 fr. — Melons, les 11, 35 fr. — Navets, la botte, 1 fr. — Oignons, la botte, 1 fr. — Poireaux, la botte, 3 fr. — Petits pois, le kilo, 3 fr. — Prunes, le kilo, 4.50. — Poires, le kilo, 1.50. — Pêches, le kilo, 5 fr. — Radis, les 12, 5 fr. — Raisin, le kilo, 3.50. — Salsifis, la botte, 2 fr. — Scorsonères, la botte, 2 fr. — Tomates, le kilo, 1 fr.

Fourrages

On cote suivant lieux de production, les 1.000 kilos :
Paille de blé bottée..... 225
Paille de blé pressée..... 205
Paille avoines bottée..... 200
Paille avoines pressée..... 180

Cours du Bétail

Syndicat de la Boucherie de Nantes

Cours du 7 août

On cote le demi-kilo :
Vœux : 449. — 1re qualité, 7 à 8 fr.; 2e qualité, 6 à 7 fr.; 3e qualité, 5 à 6 fr.
Bœufs : 4. — Devant : 1re qualité, 3.25 à 3.50; 2e qual., 2.25 à 2.75; 3e qual., 1.75 à 2.25. Derrière : 1re qual., 6.50 à 7.50; 2e qual., 5.50 à 6.50; 3e qual., 4 à 5 fr.
Moutons : 249. — 1re qualité, 9 à 10 fr. — Agneaux sans tarif.

PRIX DU KILO SUR PIED

Bœufs. — Plus bas, 1.25; plus haut, 7.50; prix moyen, 4.37.
Vœux (selon qualité). — Plus bas, 5 fr.; plus haut, 8 fr.; prix moyen, 6.50.
Moutons. — Plus bas, 9 fr.; plus haut, 10 fr.; prix moyen, 9.50.

Cours des Vins

VINS DE LA LOIRE-INFERIEURE
Muscadet 1930 n° choix..... 750 à 800
Muscadet 1930 n° 2..... 675 à 750
Gros-Plant 1930..... 325 à 400
Noah..... 200 à 250



Grâce à votre merveilleuse méthode, vous avez guéri mon enfant âgé de deux ans, atteint d'une grosse hernie. Je vous en remercie.

M^r Leroy Grâce à votre merveilleuse méthode, vous avez guéri mon enfant âgé de deux ans, atteint d'une grosse hernie. Je vous en remercie.

M^r Leroy Grâce à votre merveilleuse méthode, vous avez guéri mon enfant âgé de deux ans, atteint d'une grosse hernie. Je vous en remercie.

M^r Leroy Grâce à votre merveilleuse méthode, vous avez guéri mon enfant âgé de deux ans, atteint d'une grosse hernie. Je vous en remercie.

M^r Leroy Grâce à votre merveilleuse méthode, vous avez guéri mon enfant âgé de deux ans, atteint d'une grosse hernie. Je vous en remercie.

M^r Leroy Grâce à votre merveilleuse méthode, vous avez guéri mon enfant âgé de deux ans, atteint d'une grosse hernie. Je vous en remercie.

M^r Leroy Grâce à votre merveilleuse méthode, vous avez guéri mon enfant âgé de deux ans, atteint d'une grosse hernie. Je vous en remercie.

M^r Leroy Grâce à votre merveilleuse méthode, vous avez guéri mon enfant âgé de deux ans, atteint d'une grosse hernie. Je vous en remercie.

M^r Leroy Grâce à votre merveilleuse méthode, vous avez guéri mon enfant âgé de deux ans, atteint d'une grosse hernie. Je vous en remercie.

M^r Leroy Grâce à votre merveilleuse méthode, vous avez guéri mon enfant âgé de deux ans, atteint d'une grosse hernie. Je vous en remercie.

M^r Leroy Grâce à votre merveilleuse méthode, vous avez guéri mon enfant âgé de deux ans, atteint d'une grosse hernie. Je vous en remercie.

M^r Leroy Grâce à votre merveilleuse méthode, vous avez guéri mon enfant âgé de deux ans, atteint d'une grosse hernie. Je vous en remercie.

M^r Leroy Grâce à votre merveilleuse méthode, vous avez guéri mon enfant âgé de deux ans, atteint d'une grosse hernie. Je vous en remercie.

M^r Leroy Grâce à votre merveilleuse méthode, vous avez guéri mon enfant âgé de deux ans, atteint d'une grosse hernie. Je vous en remercie.

M^r Leroy Grâce à votre merveilleuse méthode, vous avez guéri mon enfant âgé de deux ans, atteint d'une grosse hernie. Je vous en remercie.

M^r Leroy Grâce à votre merveilleuse méthode, vous avez guéri mon enfant âgé de deux ans, atteint d'une grosse hernie. Je vous en remercie.

M^r Leroy Grâce à votre merveilleuse méthode, vous avez guéri mon enfant âgé de deux ans, atteint d'une grosse hernie. Je vous en remercie.

M^r Leroy Grâce à votre merveilleuse méthode, vous avez guéri mon enfant âgé de deux ans, atteint d'une grosse hernie. Je vous en remercie.

M^r Leroy Grâce à votre merveilleuse méthode, vous avez guéri mon enfant âgé de deux ans, atteint d'une grosse hernie. Je vous en remercie.

M^r Leroy Grâce à votre merveilleuse méthode, vous avez guéri mon enfant âgé de deux ans, atteint d'une grosse hernie. Je vous en remercie.

M^r Leroy Grâce à votre merveilleuse méthode, vous avez guéri mon enfant âgé de deux ans, atteint d'une grosse hernie. Je vous en remercie.

M^r Leroy Grâce à votre merveilleuse méthode, vous avez guéri mon enfant âgé de deux ans, atteint d'une grosse hernie. Je vous en remercie.

M^r Leroy Grâce à votre merveilleuse méthode, vous avez guéri mon enfant âgé de deux ans, atteint d'une grosse hernie. Je vous en remercie.

M^r Leroy Grâce à votre merveilleuse méthode, vous avez guéri mon enfant âgé de deux ans, atteint d'une grosse hernie. Je vous en remercie.

M^r Leroy Grâce à votre merveilleuse méthode, vous avez guéri mon enfant âgé de deux ans, atteint d'une grosse hernie. Je vous en remercie.



MARCHES REGIONAUX

NANTES (Talensac)

On cote le demi-kilo :
Bœuf. — 1re catégorie, 10 à 16 fr.; 2e catégorie, 3 à 3.50; 3e catégorie, 1.50 à 2.50.
Veau. — 1re catégorie, 7 à 10 fr.; 2e catég., 7 fr. à 7.50; 3e catég., 4 à 6 fr.
Mouton. — 1re catégorie, 9 à 10 fr.; 2e catég., 8 à 9 fr.; 3e catég., 5 fr.
Porc. — 7.25 à 9.
Beurre. — 5 à 10.50.
Œufs. — La douzaine, 6 à 6.50.
Lapins. — 7 fr.
Poulets. — 9 à 11 fr.

Poulets, la couple, gros 32 à 35 fr., moyens 30 à 32 fr., petits 25 à 28 fr.; canards, la pièce, 10 à 15 fr.; pigeons, la couple, 10 à 12 fr.; lapins, 12 à 20 fr.; œufs, la douz.,